使用上の注意

●制御盤、投入機は水のかからない位置に設置してください。

●ダクト内投入の使用方法登録がある薬剤を使用して下さい。

●ハウス内の湿度等により濡れた薬剤は、正常に投入できないことがあります。

安全使用に関する注意事項

●きつつき君はAC200V電源を使用しています。
設置時は、暖房機ブレーカを必ずOFFにする、濡れた手で作業しないなど
感電には十分注意して下さい。

●ご使用になる前には、必ず付属の「取扱説明書」をよく読んで、正しくお使い下さい。

●異常を発見した場合は、直ちに使用を中止し、速やかに購入店または
下記に連絡して下さい。

ボトキラー水和剤　適用病害と使用方法

ボトキラー水和剤

農林水産省登録
第20080号

（ダクト内投入の登録内容抜粋）

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	使用回数	使用方法
野菜類	うどんこ病	15g/10a/日	発病前～発病初期	ー※	ダクト内投入
	灰色かび病	10～15g/10a/日			
マンゴー		10g/10a/日			
かんきつ・ぶどう		15g/10a/日			
花き類・観葉植物		10～15g/10a/日			

※使用回数は特に定めない。

禁止　「きつつき君」はボトキラー水和剤専用の自動投入装置です。
ダクト内投入の登録が無い薬剤は、使用しないでください。

●本製品に関するお問い合せは

製造 出光興産株式会社
アグリバイオ事業部
東京都千代田区丸の内三丁目1番1号

販売 出光アグリ株式会社 http://www.idemitsuagri.com/

□関東営業所　〒110-0005 東京都台東区上野6-16-19　新丸屋ビル3階　Tel.03-6848-6181
□中部営業所　〒512-0923 三重県四日市市高角町2997　Tel.059-326-6871
□九州営業所　〒839-0823 福岡県久留米市善導寺町与田282-11　Tel.0942-47-4798

Ver.201403

ボトキラー水和剤専用

自動ダクト内投入機

自動ダクト内投入機 きつつき君®

SA-200
SQ-200

水を用いずに病害予防！防除がもっとラクになる！

出光興産株式会社

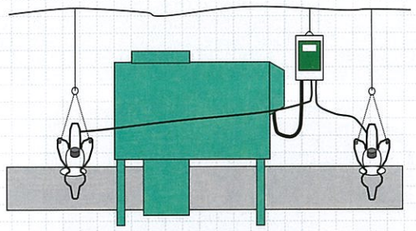
自動ダクト内投入機

自動ダクト内投入機 きつつき君®

きつつき君とは？

- 農薬散布の省力技術ボトキラー**「ダクト内投入」専用の自動投入機**です。
- これまで毎日手作業で実施していたダクト内投入を、**自動化**しました。
- 毎日の**投入作業から開放されるとともに、投入忘れを防止**できます。
- 1回の充填で**数ヶ月の連続運転が可能**です。
- 投入量を任意に設定できます。投入量は0.1g単位で設定できるため**あらゆるハウス条件に合わせることが可能**です。
- 温風暖房機ファンと連動して投入するため、**ダクト内での薬剤の滞留や、飛び残りを防止**します。

きつつき君の設置には
AC200V仕様の
温風暖房機と
温風ダクトが必要です。



暖房機の機種、使用条件によっては「きつつき君」が設置できない場合があります。
ご購入の際は、適合可否について取扱店または弊社へお問い合わせ下さい。

暖房機との接続

赤端子は周辺機器電源、青端子は送風機用電磁開閉器2次側に接続

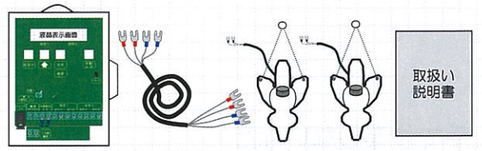
制御盤に付属の4芯ケーブルを
パネル下のゴム弁を通して入れます。
接続時は暖房機ブレーカーをOFF。

暖房メーカーや機種により、端子の接続位置や表示が異なる場合があります。
暖房機の説明書をよく読んで、正しい位置に接続して下さい。

SA-200（高機能タイプ）

- デジタル式タイマー制御です。
- 投入量や作動時刻を細かく設定できます。
- 企業農場や農業生産法人、プロ農家に好適です。

【梱包内容】



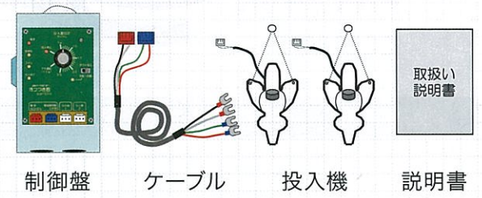
制御盤　ケーブル　投入機　説明書

型　　式：【SA-200】
日本製（投入機型式：SA-200 制御盤型式：AS-01）
電　　源：【AC200V】
50Hz:110VA／60Hz:90VA（暖房機に接続）
外形寸法・重量：【制御盤】242H×142W×120D、約1.1kg
【投入機】500H×285W×205D、約1.6kg
制 御 形 式：24時間タイマーによる電子制御、
温風暖房機ファン連動型
設 定 範 囲：【投入量】1日1台あたり0～30g（0.1g単位）
投入機2台付属
【投入開始時刻】任意に設定可能
【ディレイ】2～30分（任意に設定可能）
（暖房機ファンが稼働してから投入開始までの時間）
【投入間隔】3～100秒（任意に設定可能）

SQ-200（お手軽タイプ）

- アナログ式光センサー制御です。
- つまみをひねるだけで簡単に設定できます。
- 多くの方に使っていただける普及タイプです。

【梱包内容】



制御盤　ケーブル　投入機　説明書

型　　式：【SQ-200】
日本製（投入機型式：SQ-200 制御盤型式：QS-01）
電　　源：【AC200V】
50Hz:110VA／60Hz:90VA（暖房機に接続）
外形寸法・重量：【制御盤】200H×125W×100D、約0.5kg
【投入機】500H×285W×205D、約1.6kg
制 御 形 式：内蔵コンピュータ/光センサーによる電子制御、
温風暖房機ファン連動型
設 定 範 囲：【投入量】1日あたり5～25g（投入機2台接続時）
【投入時刻】
①自動モード
光センサー制御により、夜間暖房中にのみ自動投入
（概ね、夜8時～翌朝までの時間帯に自動投入実施）
②手動モード
昼夜関係なく、暖房機ファンに連動して自動投入
【ディレイ】2分
（暖房機ファンが稼働してから2分後に投入を開始）
（ダクトが完全に膨らむまでの待機時間です）
【投入間隔】3秒

設置方法の概要

- 制御盤は、暖房機近辺に園芸用紐等で吊るすか、支柱や壁面に固定します。
※制御盤ケースはプラスチック製なので、暖房機本体に直接取り付けないで下さい。
- 投入機本体の先端部からくびれ部分までを、ダクトに開けた穴に入れてゴムバンド等でダクトにくびれ部分を固定します。
- 投入機は園芸用紐等を利用して、ハウス内のワイヤー等に吊り下げます。
- 投入機のケーブル端子は、制御盤に接続します。
- 暖房機と制御盤付属ケーブルを接続します。
- 薬剤補充口からボトキラー水和剤を補充して、キャップを締めます。
（投入機1台にボトキラーをおよそ1000g充填できます）
- 取り付けが完了したら、暖房機ブレーカーをONにして制御盤に通電します。